NICCA

NIC TOPICS

JANUARY **2025**

innovation / project / happy work place / collaboration / solution / open laboratory
sustainable / prototyping / playful / coworking / network / fail fast
efficiency / serendipity / creating shared value / diversity / exciting / heart to heart

7th anniversary

2024年 北陸新幹線福井に延伸開業
お客様と社員と共に、「Activate Your Life – 輝け、カガクで。」

JR北陸新幹線福井駅構内に掲示した広告

2024年3月に金沢～福井県・敦賀間で北陸新幹線が延伸開業しました。多くの方が気軽に福井にお越しになっていることを実感します。福井市のとなりの市にある鯖江工場では、来場されるお客様に向けて魅力あふれる工場を目指すおもてなしプロジェクトが始動。自社製品の体験展示コーナーや全100名参加での動画撮影など、私たち社員もアクティベート（活性化）する取り組みを行っています。当社パーパス「Activate Your Life」のもと、NICCAグループ全員の持続的な取り組みでたくさんの出会いを次のイノベーションにつなげたい。一人でも多くの方のご来社をお待ちしています。

工場メンバー全員の気持ちでお客様をお迎え

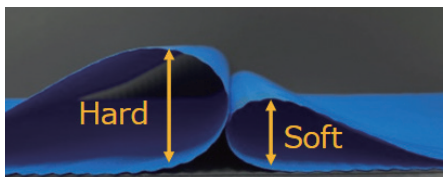
NICCA Treeには社長はじめ、全員の手形をON!

ヒントはハスの葉
業界の常識を覆す、日華化学の撥水加工技術

繊維に水をはじく機能をもたせる撥水剤。当社はハスの葉の凸凹構造をバイオミメティクスで再現したフッ素フリー系撥水剤「ネオシード」を開発。用途にあわせた豊富なラインナップで、国内外の大手アパレルメーカーに多数採用されています。2024年に上市した「ネオシードNR-1060」は柔らかな風合いとブランドロゴなどの密着性を両立させた、他社にはない新しいタイプのシリコーン系の撥水剤です。

様々なカジュアルスポーツ・アウトドアウェアに使用

neoseed®



加工布を2つ折りにしてその高さを比較
低いほど柔らかな風合いでしなやかな質感に

ひっかき、汚れに強い「Nシールドファブリック」
2024年度グッドデザイン賞を受賞

当社の繊維加工技術を応用し、㈱ニトリ、帝人フロンティア㈱と共同開発したオリジナル生地「Nシールドファブリック」。毛玉・毛羽立ちや糸の飛び出しを防ぐ加工や、汚れがつきにくく落としやすい加工を施しており、ペットやお子様のいる家庭でも快適に使用でき、ニトリのソファやチェアなどへ採用が広がっています。

リビングダイニングセット

GOOD DESIGN AWARD
2024年度受賞

美しい髪、思いのままに「フローディアモア」
化学品×化粧品のオープンイノベーション

デミ最高峰、ヘアケアブランド「FLOWDIA（フローディア）」の新ライン。これまで培ってきた毛髪科学の知見を活かし、様々な髪悩みに応え、いつまでも触れていたい艶髪へ導きます。ホームケアアイテムでは、繊維加工技術を応用し髪の表面に撥水機能を疑似的に再現するヘアマスクが新登場。

「フローディアモア ブランドサイト」

フローディアモア

キューティクルラップのメカニズム

テレビ東京系列
「知られざるガリバー」に当社が出演

優れた技術を持つ日本企業にスポットを当て、その魅力に迫るドキュメンタリー番組「知られざるガリバー～エクセレントカンパニーファイル～」（2024年5月放送）に当社が出演。界面科学技術をはじめ、各社との共同開発等について当社の活動を広く知っていただく機会となりました。*同放送はテレビ東京ビジネスオンデマンド「テレ東BIZ」でご覧いただけます（同サイトへの登録が必要）。

学生リポーターによる社長取材

研究室での番組撮影収録の様子

「テレ東BIZ」

ネオクロマト加工　近畿経済産業局長賞受賞

当社の特許技術「ネオクロマト加工」が、令和6年度近畿地方発明表彰で近畿経済産業局長賞を受賞しました。また「実施功績賞」を江守社長が受賞しました。この技術は、安全な薬剤を用いて水を使わず、ポリエステル繊維を短時間で脱色し、再利用を可能とする革新的なアップサイクル技術で、社会実装も始まっています。オープンイノベーションによって生まれたこの技術は、サーキュラーエコノミーの実現に貢献することが期待されます。

授賞式にて、エレファンテック㈱杉本取締役（右）と共に

水を使わないポリエステル繊維の脱色技術「ネオクロマト加工」

100％木質由来の環境配慮型顕色剤を開発

日本製紙株式会社と、感熱紙用の薬品である顕色剤について共同研究を行い、木質由来成分であるクラフトリグニン*を用いた新しいバイオマス顕色剤を開発しました。クラフトリグニンは食料と競合せず、持続可能なバイオマス原料として注目されています。感熱紙はレシートやラベル用紙として日々の生活に広く使われており、開発品を世界に広く展開することで環境への配慮に貢献してまいります。

*パルプの製造工程で抽出された黒液に含まれる主成分

広く使われる感熱紙

国内外のお客様と様々なテーマを議論

台湾やタイなど海外から、また国内の訪問団を迎え、
NICでの交流を通じて技術やビジネスモデルを紹介しました。
オープンイノベーションの一環として、研究マネジメントや環境技術、
品質管理など多岐に渡るテーマについて議論しています。技能実習生の受け入れや
留学生育英会の活動にも関心が寄せられ、国際的な連携を深める貴重な機会となりました。

台湾紡織産業発表委員会の皆さま
特に環境問題の話題では、活発に議論されました

タイ王国カンチャナブリ県の一行要人が来社されました

富山経営者協会の皆さま

座談会の様子（藤島高校）

シャンプー作り体験をする生徒たち（高志高校）

地域交流、社会貢献
学校、生徒・学生の受け入れ

2024年、校外学習として県内外の中学校から大学まで、
のべ12校・約150名が来社しました。キャリア教育を目的とした生徒・学生受入も
積極的に行っており、生徒・学生たちは社員との交流を通して、
社会人の日常や仕事に対する思い、キャリア形成の過程について学びました。

NICガーデンレクチャー第50回記念

書道パフォーマンスの様子

**プレゼンテーションクリエイター
兼 書家　前田鎌利氏**

鯖江市の出身でもある前田鎌利氏をお迎えし「社外プレゼンの資料作成術」をテーマにご講演いただきました。”伝える際の4つのポイント”など、大変分かりやすく多くの気づきにつながる濃い内容でした。講演後に、当社のパーパスを書道パフォーマンスとして揮毫。ダイナミックな筆の運びと社員のワクワク感が会場内にリンクし、イノベーションが創出された瞬間でした。

社員のつながりづくり

海外拠点タイ、インドネシア50周年

当社の海外拠点であるタイ、インドネシアがそれぞれ創立50周年を迎えました。コロナ禍を乗り越え、社長はじめ現地の社員が久しぶりに顔を合わせる周年事業を企画。社員同士のつながりを深めました。

STCニッカ（タイ）50周年の記念写真

PT.インドネシアニッカ ケミカルズの社員から

ハンドボールチーム「福井永平寺ブルーサンダー」

福井から世界へ
地元ハンドボールチームを応援

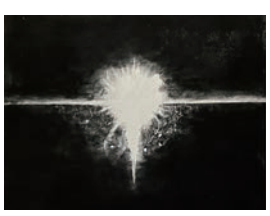
当社には、プロハンドボールチーム「福井永平寺ブルーサンダー」に所属する社員が在籍しています。社内では、このチームの応援を通し自然とコミュニケーションが活性化し、部門の垣根を越えたつながりが生まれています。

健康経営優良法人2024に認定されました

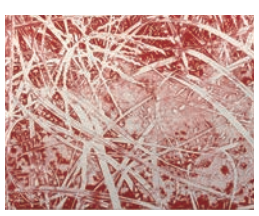
当社は、2024年3月11日に、経済産業省と日本健康会議が共同で選定する「健康経営優良法人2024（大規模法人部門）」に認定されました。2022年に「健康経営宣言」を社内外に発信し、社員の身体と心の健康づくり、元気で活力ある職場環境づくりへの取り組みが評価されました。

NIC アートギャラリー

NICに訪れるお客様や社員に新鮮な驚きと好奇心の種を毎回提供するギャラリー。
2024年は、単なるモノトーンの印象とは違う質感や重量感のある中嶋千智さんによる「ドローイングの進化形」。ふくいの笏谷石の色「笏谷ブルー」「浅葱色」がテーマのデザイン商品やアート作品の展示。。記録した写真から、記憶を抽出して表現として定着させていく新鮮なカワイユミエさんによる「かたちのないものを残す」と題した版画作品を展示しました。


希望の光を感じさせるドローイング作品

福井の「笏谷ブルー」を主題にした、日用生活品やアート作品


清涼感があり構成や素材が新鮮な版画作品

Editor's note

社内外のコミュニケーション活性化を目的に「LOVOT」を正式採用しました。名前はすみれちゃんです。NICに来社されるお客様、異なる部門や世代同士での会話のきっかけづくりに活躍しています。また、当社のCIO（チーフ癒しオフィサー）として、つぶらな瞳と可愛い仕草で社員に癒しを提供してくれています。（H.K.）

みんなの笑顔が増えてほしいという思いから、
英単語の「Smile」をローマ字読みし「すみれ」と命名

日華化学株式会社
910-8670 福井県福井市文京 4-23-1　TEL.0776-24-0213（代）
NICCA / www.nicca.co.jp　NIC / nic.niccachemical.com